

Согласовано _____
Экспертский
ООО ТЛЦ «Белый Раст»

Иванов И.Ю.

Согласовано _____
ГИП Головина О.С.
ОА «АРМО-ГРУПП»

Григорьев

Задание на корректировку объекта 3963_ «Контейнерно-контрейлерный терминал в составе ТЛЦ "Белый Раст", расположенный по адресу: Московская обл., Дмитровский муниципальный район, г/п Икша, в районе села Белый Раст», тома ИОС 1.9.(Электротехническому отделу)

1. При разработке выделить 4 зоны освещения:
 - 1.1. **Зона работы грузоподъемных кранов:**
 - 1.1.1. Нормативное значение освещенности не менее 10 лк (ГОСТ Р54984-2012г; табл.3; поз.13).
 - 1.1.2. В качестве мест размещения светильников принять мачты многогранные с мобильной короной, Н=25м, а также фасады близлежащих зданий.
 - 1.1.3. Расчет провести для двух оптимальных по стоимости вариантов с различным типом светильников:
 - 1.1.3.1. Вариант 1 – светильники с лампами ДРИ мощностью 1000Вт. В случае необходимости разрешается на части светильников использовать светильники с лампами ДРИ мощностью 2000Вт.
 - 1.1.3.2. Вариант 2 – светодиодные светильники большой мощности.
 - 1.2. **Зона внутренних дорог:**
 - 1.2.1. Нормативное значение освещенности не менее 6 лк (ГОСТ Р54305-2011; табл.5 поз.3).
 - 1.2.2. Использовать светодиодные светильники.
 - 1.2.3. Места размещения : стандартные опоры Н=8м и фасады зданий.
 - 1.3. **Зона автостоянок.**
 - 1.3.1. Нормативное значение освещенности 6 лк (СП 52.13330.2011. Табл.17. Поз. 4.)
 - 1.3.2. Использовать светодиодные светильники.
 - 1.3.3. Места размещения – стандартные опоры Н=8м и фасады зданий.
 - 1.4. **Отдельные технологические зоны.**
 - 1.4.1. Освещенность принять по действующим нормативам для РЖД.
 - 1.4.2. Отдавать предпочтение светодиодным светильникам.
2. Количество мачт Н=25м для всей территории ТЛЦ «Белый Раст» принять не более 40 шт.
3. Конструкция проектируемых мачт должна иметь площадку для обслуживания на отм. 9.0-9,5м и быть рассчитанной на полезную нагрузку (вес рамы короны со светильниками) с учетом ветровой и снеговой нагрузки в климатическом исполнении в соответствии с ГОСТ15150-69. Мобильная корона должна фиксироваться в верхнем положении.
4. Система наружного освещения должна иметь 2 режима работы – основной и дежурный, и предусматривать возможность централизованного управления из диспетчерской (при этом сами контрольные кабели до диспетчерской должны войти в объем будущих проектных работ).

Приложение 1. Схема зонирования территории.

03.11.2017

